









#### **VIDEO-TUTORIAL**

### (i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VW CC (358) 2.0 TSI, VW GOLF VI (5K1) 2.0 GTi, VW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TSI, VW PASSAT (3C2) 2.0 FSI, VW PASSAT CC (357) 2.0 TSI, VW PASSAT Variant (3C5) 2.0 FSI, VW TIGUAN (5N\_) 2.0 TFSI, VW TIGUAN (5N\_) 2.0 TFSI 4motion

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

WWW.AUTODOC.DE 1–24



### AUSTAUSCH: DOMLAGER – VW GOLF 6. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 14
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 15
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 18
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 21
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 14
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 18

- Ring-Gabelschlüssel Nr. 21
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Schraubzwinge
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

WWW.AUTODOC.DE 2–24



#### Austausch: Domlager – VW Golf 6. AUTODOC empfiehlt:

- Das Austausch-Verfahren für die Befestigungen der rechten und linken Stoßdämpfer der Hinterradaufhängung erfolgt auf die gleiche Art und Weise.
- Beide Stützlager der hinteren Federbeine sollten zeitgleich ersetzt werden.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: DOMLAGER – VW GOLF 6. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

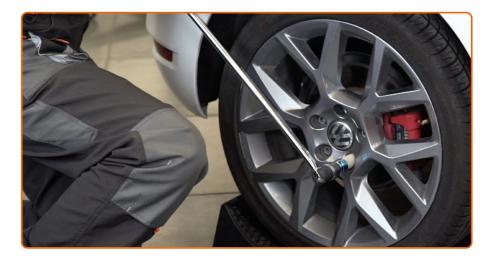
1



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

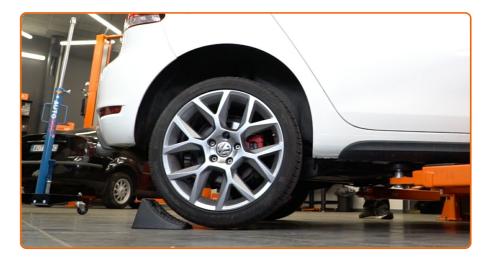
WWW.AUTODOC.DE 3–24





Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

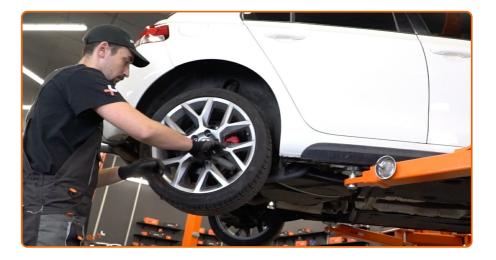
3



Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.

WWW.AUTODOC.DE 4–24



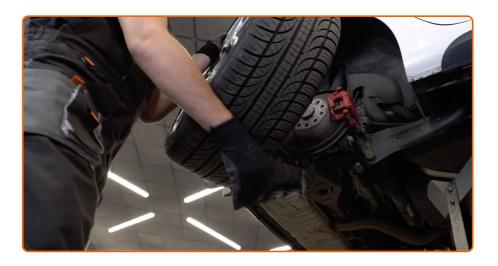


Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

### AUTODOC empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. VW Golf 6

5



Nehmen Sie das Rad ab.

WWW.AUTODOC.DE 5–24





Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

7



Schrauben Sie die Befestigung heraus, die den Querlenker mit dem Hinterachsgelenk verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

WWW.AUTODOC.DE 6–24



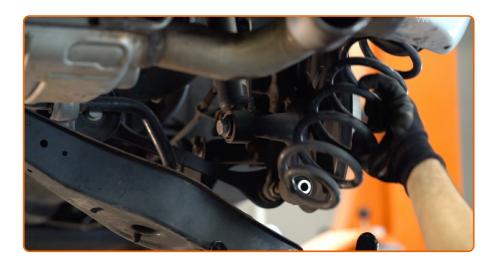


Senken Sie den hydraulischen Getriebeheber um 10–15 cm.

#### Austausch: Domlager – VW Golf 6. Tipp von AUTODOC-Experten:

 Senken Sie hydraulischen Getriebeheber langsam ohne ruckartige Bewegungen ab, um Beschädigungen an den Baugruppen und Mechanismen zu vermeiden.

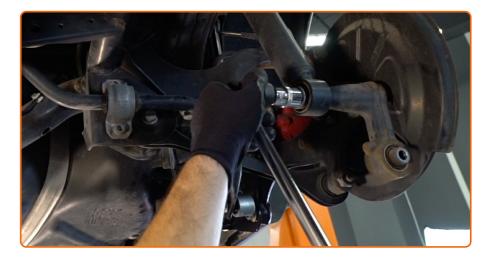
9



Entfernen Sie die Feder.

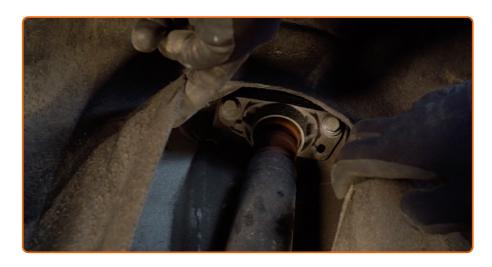
WWW.AUTODOC.DE 7–24





Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie ein Windeisen.

11



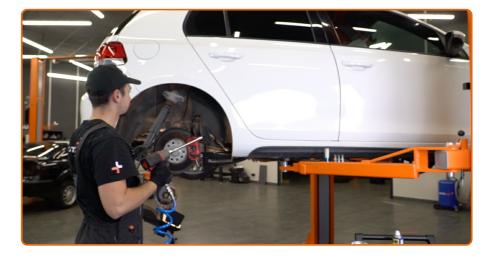
Schrauben Sie das obere Befestigungselement des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

#### Austausch: Domlager – VW Golf 6. Tipp:

 Halten Sie, um Verletzungen zu vermeiden, den Stoßdämpfer fest während Sie die Befestigungsschrauben lösen.

WWW.AUTODOC.DE 8–24





Den Stoßdämpfer entfernen.

13



Greifen Sie den Stoßdämpfer mit einem Schraubstock.

WWW.AUTODOC.DE 9–24





Reinigen Sie die Befestigungen vom Stoßdämpferschaft. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

15



Entfernen Sie die Befestigung der Stoßdämpferkolbenstange. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 14.

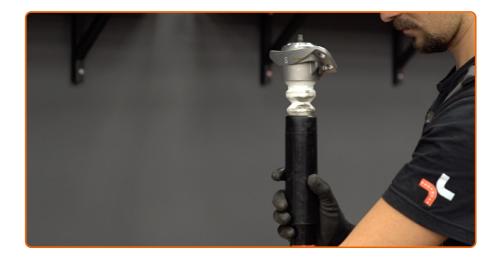
WWW.AUTODOC.DE 10-24





Entfernen Sie die Stoßdämpferhalterung, die Manschette und den Stoßstopp.

1/



Bringen Sie das neue Stützlager, die Manschette und den Anschlagpuffer am Stoßdämpfer an.

WWW.AUTODOC.DE 11–24





Fixieren Sie die Stoßdämpferbefestigung. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 14. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.

19



Geben Sie den Schraubstock frei und nehmen Sie den Stoßdämpfer heraus.

WWW.AUTODOC.DE 12–24





Platzieren Sie den Stoßdämpfer auf dem Radlauf und sichern Sie ihn.

#### AUTODOC empfiehlt:

 VW Golf 6 – Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Einschrauben der Befestigungsschrauben den Stoßdämpfer fest.

21



Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Stoßdämpfers fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 50 Nm Drehmoment fest.

WWW.AUTODOC.DE 13–24





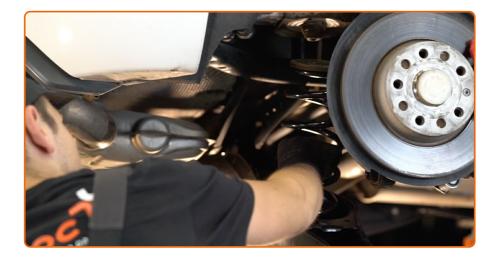
Reinigen Sie die Stoßdämpferbefestigungen. Benutzen Sie WD-40-Spray.

23



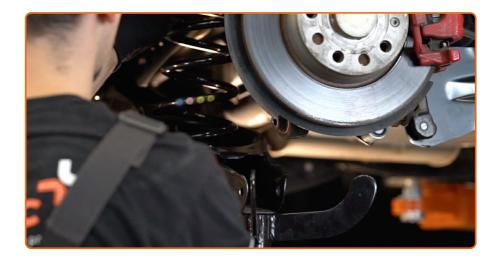
Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 90 Nm Drehmoment fest.

WWW.AUTODOC.DE 14–24



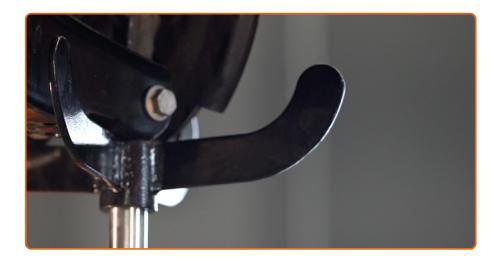
Installieren Sie die Feder.

25



Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

WWW.AUTODOC.DE 15–24



Ziehen Sie die Befestigungen an, die den Querlenker mit dem Hinterachsgelenk verbinden. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 90 Nm Drehmoment fest.

27



Entfernen Sie den Träger unter dem hinteren Arm.

#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Austausch: Domlager – VW Golf 6. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

WWW.AUTODOC.DE 16–24





Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

29



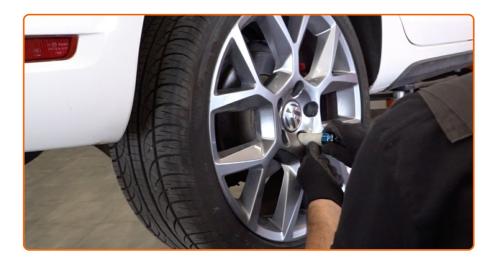
Bringen Sie das Rad an.

#### Austausch: Domlager – VW Golf 6. Tipp von AUTODOC:

 Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

WWW.AUTODOC.DE 17–24





Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

31



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.

WWW.AUTODOC.DE 18–24



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

WWW.AUTODOC.DE 19–24



# FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

**NEIN** 



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

WWW.AUTODOC.DE 20–24



## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE





WWW.AUTODOC.DE 21–24







WWW.AUTODOC.DE 22–24







WWW.AUTODOC.DE 23–24





### (i) Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2018 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Autodoc GmbH.

WWW.AUTODOC.DE 24–24